|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер урока****Кол-во часов****§ учебника** | **Содержание учебного материала** | **Даты проведения** | **Оборудование урока** | **Примечание** |
| **По плану** | **Фактически** |
| **Информация и информационные процессы – 9 часов** |
| 11.1 | Информация в неживой и живой природе. Человек и информация. Информационные процессы в технике. | **8 «б»** | **8 «в»** |  | Презентация «ТБ и организация рабочего места», компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
|  |  |
| 2-31.2 | Кодирование информации с помощью знаковых систем. Знаки: форма и значение. Знаковые системы.  |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 41.3.1 | Количество информации как мера уменьшения неопределенности знаний.  |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 5-61.3.2 | Определение количества информации. |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 7-81.3.3 | Алфавитный подход к определению количества информации. П/р №1 Вычисление количества информации с помощью электронного калькулятора. |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 9 | Контрольная работа |  |  |  |  |  |
| **Коммуникационные технологии – 16 часов** |
| 103.1, 3.2 | Передача информации. Локальные компьютерные сети |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 113.3 | Глобальная компьютерная сеть Интернет |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 123.3.1 | Состав Интернета |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 13 3.3.2 | Адресация в Интернете |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 143.3.3. | Маршрутизация и транспортировка данных по компьютерным сетям |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 153.4.1 | Всемирная паутина |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 163.4.2 | Электронная почта |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 17-183.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6 | Файловые архивы. Общение в Интернете. Мобильный Интернет. Звук и видео в Интернете |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 193.5, 3.6 | Поиск информации в Интернете. Электронная коммерция в Интернете |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 203.7.13.7.2 | Разработка Web-сайтов с использованием языка разметки гипертекста HTMLWeb-страницы и Web-сайты. Структура Web-страницы |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 213.7.3, 3.7.4. | Форматирование текста на Web-странице. Вставка изображений в Web-страницы |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 22-233.7.5, 3.7.6.  | Гиперссылки на Web-страницах. Списки на Web-страницах |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 243.7.7. | Интерактивные формы на Web-страницах |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 25 | Контрольная работа |  |  |  |  |  |
| **Компьютер как универсальное устройство** **обработки информации – 8 часов** |
| 262.1 | Программная обработка данных на компьютере |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 272.2 | Устройство компьютера. Практическая работа 2.2. Форматирование дискеты. Практическая работа 2.3. Определение разрешающей способности мыши |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 282.3 | Файлы и файловая система. Практическая работа 2.1. Работа с файлами с использованием файлового менеджера |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 292.4 | Программное обеспечение компьютера |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 302.5, 2.6 | Графический интерфейс операционных систем и приложений.Представление информационного пространства с помощью графического интерфейса. Практическая работа 2.4. Установка даты и времени с использованием графического интерфейса операционной системы. |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 312.7 | Компьютерные вирусы и антивирусные программы. Практическая работа 2.5. Защита от вирусов: обнаружение и лечение |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 322.8 | Правовая охрана программ и данных. Защита информации. |  |  |  | Компьютерный класс, мультимедийный проектор |  |
| 33 | Контрольная работа |  |  |  |  |  |
| 34 | Повторение |  |  |  |  |  |